

sich darin 25 Stück *Limnaea glabra* Müller. Das grösste Exemplar ist 19,5 mm lang, seine Mündung 6 mm lang, seine grösste Dicke beträgt 5 mm; es hat 8 Umgänge. Es ist also um ein Drittel länger, als Westerlund [Fauna der in der palaearktischen Region lebenden Binnenkonchylien, V, pag. 49] für seine Varietät *elongata* angibt. Da die Nuthe, wie auch ihre Nebenflüsse, in der Provinz Brandenburg entspringt und verläuft, ist die Herkunft des Genistes unzweifelhaft und *Limnaea glabra* Müller endgültig als Bewohner in der Provinz Brandenburg nachgewiesen.

Literatur:

Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Bd. 32. *Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Wilhelm Kobelt am 20. Febr. 1910.* Mit 1 Porträt, 28 Tafeln und 51 Abbildungen im Text. Frankfurt 1910, Selbstverlag der Gesellschaft. 4°. 463 S. (Rm. 75). (Schluss.)

- p. 349. Thiele, Dr. J., über die Anatomie von *Hydrocena cataroensis* Pfr. Mit Tafel und 2 Textfig. Die Gattung bildet eine eigene Familie, die mit den Neritidae und Helicinidae aus einer Wurzel entspringt.
- p. 359. Ehrmann, Paul, zur Naturgeschichte der *Campylaea phalerata* Zgl. — Eine äusserst sorgfältige Untersuchung des Vorkommens unserer Hochgebirgscampylaeen (*phalerata* und Schmidt), die mit *Arionta arbustorum* zusammengehören.
- p. 391. Jickeli, Dr. C. F., die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip im Werden und Vergehen der Schneckenschalen. Mit 18 Textfiguren. — Auch diese Arbeit erfordert gesonderte Besprechung,
- p. 405. Hoyle, W. E., a List of the Generic Names of Dibranchiate Cephalopoda with their type species. — Mit zahlreichen wichtigen synonymischen Bemerkungen.
- p. 417. Jhering, H. von, zur Kenntnis der südamerikanischen Heliciden. Mit 4 Figuren. Neu *Helicigona semiclausa deflexa*, Rio Grande do Sul, p. 419; — *H. hidalgonis latecostata*, Corrientes p. 419; —

- H. catamarca, p. 519 t. 28 f. 1, 2; Catamarca, Argentinien; — H. ameghinoi p. 420, Rio dulce, Argentinien; — H. bruchii p. 420 t. 28 f. 3, 4; Catamarca. Eine Bestimmungstabelle der amerikanischen Helicigona ist beigegeben.
- p. 431. Böttger, Dr. O., die Binnenconchylien von Deutsch-Südwestafrika, und ihre Beziehungen zur Molluskentauna des Kaplandes. Mit Taf. 28. — Neu: Zonitoides africanus p. 436 t. 28 f. 2; subfossil bei Gobabis im Damaraland; — Sculptaria sculpturata rinteli p. 437 t. 28 f. 1, Damaraland; — Dorcasia alexandri trivialis p. 439 t. 28 f. 3; — Ena (Eburnea) schultzei p. 442 t. 28 f. 9; Kalahari; — (E.) subteres p. 444 t. 28 f. 8, Südwest-Hereroland; — (E.) namibica p. 444 t. 28 f. 10, ibid; — Leucochiloides (Microstele) oblongus p. 445 t. 28 f. 11; — Achatina schinziana degenerata p. 447 t. 28 f. 12, Kalahari; — Ach. ampullacea p. 445 t. 28 f. 13; — Opeas sublinearis p. 448 t. 28 f. 14, Klein-Namaland; — Ancyclus trapezoideus p. 450 t. 8 f. 15, Betschuanaland; — Limnaea damarana p. 450 t. 28 f. 10, Damaraland; — Limnaea subtruncatula p. 451 t. 28 f. 17, Gobabis, ibid.; — Planorbis (Coretus) hermani p. 452 t. 28 f. 18, Kalahari.

Proceedings of the Malacological of London, vol. IX part. 1.

- p. 4. Smith, Edg. A.. Note on an Abnormal Specimen of Nautilus pompilius.
- p. 4. — —, Note on the Egg-Capsules of Melo.
- p. 5. Longstaff, Note on Feeding of Helix desertorum in Captivity.
- p. 5. Woodward, B. B., Note on the occurrence of Pisidia in the British Isles.
- p. 6. Suter H., Note on Athoracophorus Schauinslandi.
- p. 7. Melvill, J. C., Note on the identity of Calliostoma Sowerbyi Psbry. mit C. haliarchus Melv.
- p. 9. Jones, K. H. & H. B. Preston, Note on some species of Mollusca collected in China from 1904 to 1907; with descriptions of new species. — Neu: Succinea annetti p. 10; — Limnaea schwilpi, limleyi und sinensis.
- p. 13. Smith, Edg. A., Notes on the Genus Erato, with a List of the known recent species (17 sp.).
- p. 23. Smith, Edg. A., Note on the very young stage of the Genus Humphreya. Mit Textfiguren.
- p. 26. — —, Description of Thersites (Glyptorhagada) Millieri n. sp. from South Central Australia (Textfig.).

- p. 27. Simroth, Dr. II., some remarks with regard to Prof. Bournés Monograph of the Neritidae. Mit Textfig.
- p. 34. Ponsonby, John H., Note on *Sculptaria*, Pfr.
- p. 37. — —, Notes on the Genus *Libera* Garr. (10 sp.)
- p. 44. Shaw, H. O. N., a further note on the anatomical differences between the genera *Cypraea* and *Trivia*
- p. 45. — —, Notes on the references to certain groups, etc., used in the classification of Mollusca.
- p. 47. Pilsbry, H. A., a new mexican Genus of Pleuroceratidae. (Lithasiopsis für *L. hinkleyi* n. und *L. mexicanus* n. mit Textfig.).
- p. 51. Preston, H. B., Notes on a small collection of terrestrial shells from Angola. (Neu: *Ennea ansorgei*, *E. rosenbergiana*, *Thapsia innocens*, *Cerastus delicatula*, *Homorus manueli*, *Pseudoglessula minuscula*, *Aferulus intermedius angolensis*, mit Textfig.).
- p. 56. Sowerby, G. B., Notes on the Ampullariidae. (Neu: *A. alucinans* p. 64, Ceylon; — *A. nigricans* n. p. 64, Uganda, mit Textfig.)
- p. 65. — —, Descriptions of new species of *Donovania*, *Pisania*, *Phenacolepas* and *Fissurella* (Neu: *Donovania fasciata*, Gorée; — *Pisania lirocincta*, ?; — *Phenacolepas mirabilis*, Australien?; — *Fisurella keppeliana*, Sierra Leone, mit Textfig.)
- p. 68. Iredale, Tom, on marine Molluska of the Kermadec Islands, and on the „*Sinusigera Apex*“. (121 sp.).
- p. 80. Gude, G. K., Notes on a collection of Helicoid Land Shells from New Guinea. Neu: *Papuina rhodochila* p. 82 Textfig.

Journal de Conchyliologie vol. LVII no. 4 (31. Dec. 1909).

- p. 279. Bavay, A. & Ph. Dautzenberg, Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. — 6^e Suite. Avec pl. 9—11. — Bringt die Abbildungen der in Heft 2 beschriebenen neuen Arten: *Amphidromus pervariabilis* mit Varietäten t. 9 f. 1—8; — *Tortaxis elongatissimus* t. 10 f. 9, 10; — *Prosopaeas excellens* t. 10 f. 11, 12; — *Pr. ventrosulus* t. 10 f. 13, 14; — *Pterocyclus prestoni* (= *fruhstorferi* Mlldff.) t. 11 f. 1—4; — *Cyclophorus implicatus* t. 11 f. 5—7; — *Coptochilus messengeri* t. 11 f. 10, 11; — *D. inermis* t. 11 f. 8, 9; — *Palaina pagodula* t. 11 f. 12, 13.
- p. 289. Ihering, H. von, les Melaniidés américains. Mit Figuren im Text. — Der Verfasser spricht die Ansicht aus, dass nur morphologische Verschiedenheiten für die Classification massgebend

sein dürfen, nicht aber Unterschiede in der Lebensweise oder in der Verbreitung in Zeit und Raum. Er unterscheidet nach dem Gebiss drei Hauptgruppen: Melanoididae (= Pachychilinae + Melanopsinae Crosse & Fisch.) Pleuroceridae und Melanoidae, die beiden letzteren enger mit einander verwandt. Cleopatra und Paludomus werden auf Grund des Gebisses trotz des abweichenden Deckels zu den Melaniidae gestellt. Für Vibex Gray wird wegen der älteren Okenschen Gattung der neue Name *Itameta* eingeführt. Die Scheidung der Gruppen geht in das Mesozoicum zurück, als die älteste erscheinen die nordamerikanischen Pleurocerinen. Auf die Einzelheiten der Verbreitung namentlich der brasilianischen Hemisinus einzugehen würde hier zu weit führen.

- p. 317. Caziot, E. & E. Maury, Tableau recapitulatif et raisonné des Mollusques terrestres du Pleistocene de la Ligurie et du dép. des Alpes-maritimes. Eine interessante Arbeit, deren Studium wir unseren Lesern empfehlen.
- p. 342. Fischer, H., Pour Lamarck. Enthält die erfreuliche Mitteilung, dass das Genfer Museum demnächst beginnen wird, in einem besonderen Werke die Originale der Lamarck'schen Sammlung abzubilden.

Wohlberedt, Otto, zur Fauna des Sandschak Novipazar (Mollusken und Käfer). Mit Taf. 10. — In: Ann. k. k. naturhist. Hofmuseums 1909 vol. 23 p. 137—262.

Neu: *Herilla distinguenda* limana Bttg. f. 14, 15; — *H. excedens* Bttg. p. 253 f. 13. — Weiter abgebildet sind: *Pomatia pomatia* v. *dobrudschae* f. 1, subsp. *vladica* f. 2, subsp. *wohlberedti* f. 3; — *P. kolasinensis* f. 4, 5; — *Dinarica pouzolzi serbica* f. 6, 7, *bosnensis* f. 8; — *Cingulifera trizona inflata* f. 8, 9; *balcanica* f. 10—12.

Kobelt, Dr. W., die alten Flussläufe Deutschlands. — In: Aufwärts, Bücherei zur Belehrung und Erholung, Frankfurt 1910, no. 4. Kl. 8 mit Karten. (Preis 20 Pfg.)

Gibt in populärer Form eine Uebersicht über die Bildung und Entwicklung der drei grossen deutschen Flussgebiete: Schweizer Rhein-Donau, Rhein und Urtalstrom (Niemen-Weser) und die Unterschiede ihrer Najadeenfauna.

Clessin S., die Tuffablagerungen im Tale der Schwarzen Lauer. Nachtrag. — In: Ber. naturw. Ver. Regensburg XII. 1907/08, 1910.

Die schwere Frühjahrsflut 1909 legte neue Aufschlüsse bloß und ergab neu *Helix nemoralis* und *Acanthinula aculeata*. Im Genist fand sich die seither nur fossil bekannte *Vitrella allingensis* Cless. in lebenden Exemplaren.

— —, *Alluviale Conchylien, welche bei der Ausbaggerung des neuen Umschlaghafens bei Regensburg gefunden wurden.* Ibid. Heft XII.

46 Arten, darunter häufig *Lithoglyphus naticoides*, *Neritina danubialis*, *N. transversalis*, *Limnaea ovata fluminensis*, *Unio batavus*, *Pisidium amnicum*, die heute sehr selten geworden oder ganz verschwunden sind.

— —, *eine pleistocäne Conchylienfauna bei Mintraching (Regensburg).* — Ibid. Heft XII.

Die Fauna vielleicht gleichzeitig mit Mauer und Hangenbieten. Unter den 19 Arten sind 6 charakteristische Lössformen.

Dall, W. H., Report on a Collection of shells from Peru, with a summary of the littoral marine Mollusca of the Peruvian Zoological Province. — In: Pr. U. St. Nat. Museum no 1704 vol. 37 p. 147—294, pl. 20—28.

Neu: *Aligena cocheri* p. 155 t. 28 f. 5, 6; — *Diplodonta (Felaniella) artemidis* p. 156 t. 28 f. 8; — *Xylotrya dryas* p. 162 t. 2, 3, 5—7; — *Bulimulus cockerianus* p. 165 t. 23 f. 3; — *Megatebennus cockeri* p. 178 t. 24 f. 3, 7; — *Acmaea orbigny* nom. nov. für *A. scutum* d'Orb. nec Essch. p. 179; — Das Verzeichnis der von Guayaquil bis in die Breite von Chiloe bekannt gewordenen Arten zählt, von 64 pelagischen abgesehen, 805 Arten auf.

Melville, J. Cosmo & J. H. Ponsonby, Descriptions of nine species of Ennea and five Helicoids all from South Africa. — In: Ann. Mag. N. H. ser. VIII vol. 4. Decbr. 1909 p. 485—492 pl. VIII.

Neu: *Ennea callista* p. 485 f. 1; — *E. connollyi* p. 486 f. 2; — *E. crispula* p. 486 f. 3; — *E. eshowensis* p. 487 f. 4; — *E.*

euschemon p. 487 f. 5; — E. hypsoma p. 488 f. 7; — E. oppugnans p. 488 f. 8; — E. parallela p. 489 f. 9; — E. periploca p. 489 f. 10; — Helicarion russofulgens p. 490 f. 12; — H. pumilio p. 490 f. 11; — Natalina lightfootiana p. 490 f. 13; — Zingis thermarum p. 491 f. 11; — Trachycystis conollyi p. 491 f. 15. — Ausserdem ist unter f. 16 Zingis arnoldi Bens. abgebildet.

Caziot, M., Etude sur le genre Pomatias Stud. Historique, Classification, et Modifications à sa Classification. — In: Ann. Soc. Linn. Lyon 1909 p. ?.

Ein Verzeichnis der Arten nach Wagner mit einigen kritischen Bemerkungen.

The Journal of Conchology, vol. 13 no. 2, April 1910.

- p. 33. Godwin-Austen, H., the importance of the Animal in the Land-Mollusca shown by certain Evolutionary Stages in some Genera of the Zonitidae. — Presidential Address.
- p. 42. Masefield, J. R. B., *Limax tenellus* Müll. in Staffordshire.
- p. 42. Oldham, C., *Limax cinereo-niger* Wolf in North Hampshire.
- p. 43. Tomlin, J. R. le B., Notes on the Nomenclature of some Lifu Shells.
- p. 45. Overton, H., *Pisidium supinum* Smith in the Midlands.
- p. 45. Taylor, J. W. *Helicella caperata m. sinistorsum* at Lewes.
- p. 45. Spence, G. C., *Milax gagates* (Drp.) at Eccles.
- p. 46. Jackson, J. W., Notes on Shropshire Mollusca.
- p. 47. Weaver, Geo. H., *Paludestrina Jenkinsi* in the New River.
- p. 48. Dean, J. D., Periodic Variation in *Limnaea pereger* (Müll.).
- p. 53. Oldham, C., on the Range of *Pisidium supinum* Schmidt.
- p. 53. Tomlin, J. R., Localities for *Hygromia revelata* (Mich.)
- p. 54. — —, Descriptions of four supposed new Land Shells from British Somaliland. (*Cerastus featheri*, *C. boothi*, *Ennea orestias*, *Zebrina libbahensis*).
- p. 61. Sikes, F. H., a preliminary Conchological Survey of Monmouthshire, with some notes on Brecknockshire.
- p. 64. Cooper, J. E. Obituary (A. Loydell).
- p. 64. Farker, W. J., *Vertigo pusilla* Müller and *V. alpestris* Ald. at Keswick.

Sarasin, Fritz, über die Geschichte der Tierwelt von Ceylon.
Abdruck aus: Zoologische Jahrbücher, Suppl. XII,
Heft 1. Mit 6 Karten.

Diese sehr wichtige zoogeographische Arbeit beschäftigt sich auch mit der Landschneckenfauna. Wir machen deshalb unsere Leser speziell darauf aufmerksam.

Israël, W., über die Najadeen des Mittel-Elbegebietes. —
51 & 52 Jahresber. Ges. naturw. Gera, Reuss. 38 S.
mit 6 Tafeln.

Wir berichten über diese sehr interessante und viel Neues bringende Arbeit in den „Beiträgen.“

Hoyle, W. E., Mollusca Cephalopoda. With 1 pl. and 10 Textfig. — In: Schultze, Forschungsreise westl. & zentr. Südafrika, vol. IV. 1. Mit Tafel und 10 Textfiguren.

Neu: Polypus schultzei und Moschites nigra.

Ortmann, A. E., a new System of the Unionidae. — In: Nautilus, vol. XXIII no. 9 February 1910.

Wir werden über diese hochwichtige, auf sorgfältiges Studium der anatomischen Verhältnisse gegründete Arbeit in den „Beiträgen“ eingehend berichten.

Lo Bianco, Salvatore, Notizie biologiche riguardante specialmente il periodo di maturita sesonale degli animali del golfo di Napoli. — In: Mitth. zool. Station Neapel vol. 19 p. 513—761.

Behandelt S. 619—656 die Laichablage der Mollusken. Zahlreiche interessante Notizen über Vorkommen und Biologie sind eingestreut.

Baccmann, Prof. Hans, die dänische arktische Station auf Disco (Grönland). — In: Archiv f. Hydrobiologie vol. V, 1910, S. 199—216. Mit 12 Bildern im Text.

Bericht über die Anlage und Ausrüstung der nördlichsten zoologischen Station.

Carl, Dr. S., die Flussperlenmuschel (Margaritana margaritifera) und ihre Perlen. Mit 6 Tafeln und 5 Figuren im Text. — Sep. Abz. aus Bd. 22 der Verhandlungen des naturwiss. Vereins Karlsruhe.

Geschichte der Ansiedelung der Perlmuschel im Odenwald seit ihrer Einsetzung durch Kurfürst Karl Theodor von der Pfalz (1760), aber auch einige wichtige Bemerkungen über die Perlenbildung und ihre Ursache.

Buchner, Dr. G., über individuelle Formverschiedenheiten bei Anodonten. — In: Mitteilungen aus dem Kgl. Naturalienkabinet zu Stuttgart Nr. 64. (Jahresh. Verein Württemb. 1909.) Mit Taf. 2. Mit einem Nachwort von Prof. Dr. Lampert.

Macht auf die kolossale individuelle Variation an günstigen Stellen aufmerksam; es kommen alle möglichen Formabänderungen vor: rostratiana, longirostris, acutirostris, recurvirostris, orthorhyncha, decurvata etc. — Das Lampert'sche Nachwort bringen wir in den „Beiträgen“ zum Abdruck.

Eingegangene Zahlungen:

Flach, Aschaffenburg, Mk. 6.—; — Lössbecke-Museum, Düsseldorf, Mk. 6.—; — Wiedemayr, Jnnichen, Mk. 6.—; — Carnegie-Museum, Pittsburgh, Mk. 6.—; — Scharif, Gütersloh, Mk. 6.—; — Sturany, Wien, Mk. 6.—; — Bouvé, Boston, Mk. 6.—; — Pöppler Berlin, Mk. 6.—.

Die Bülow'sche Sammlung recenter Conchylien.

Die Herren Sowerby & Fulton haben die prächtige Sammlung des Herrn **Carl Bülow** zum Verkauf in Detail erworben. Diesselbe enthält ungefähr 20000 Arten in sehr schönen Exemplaren, darunter zahlreiche Seltenheiten.

Wegen genauerer Angaben wende man sich an

Sowerby & Fulton

River Side, Kew, near London.

Ungarische Bivalven

liefert **Alexander von Kovacs, N. Beckserek-Ungarn.**

Redigiert von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben: 15. Jull.